

ТВ, ТВФ, ТВН

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

2-Wege Kugelhahn • Messing 2-Way Ball Valve • Brass

Ausführung : Wartungsfrei, mit vollem Durchgang
Durchflußmedium : Neutrale gasförmige, flüssige, zähflüssige Medien
Mediumdruck : Bis zum angegebenen Nenndruck bis max. +80°C.
 Für Betriebstemperaturen über +80°C siehe Druck-Temperatur-Diagramm im Technischen Anhang.
Nenndruck : siehe Tabelle
Mediumtemperatur: -20°C ... +120°C
Gehäuse : Messing-vernickelt
Kugel : Messing-hartverchromt
Handhebel : Aluminiumlegierung oder Stahl verzinkt mit Kunststoffgriff
Kugeldichtung : PTFE
Spindeldichtung : FKM

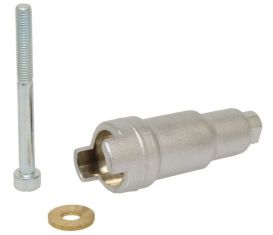
Design : Maintenance-free, full bore.
Media : Inert gases, liquids, viscous media
Pressure range : Up to nominal pressure of max. +80°C.
 For higher temperatures please refer to the Pressure-Temperature-Diagram in the Technical Appendix.
Pressure range : See chart
Temperature range: -20°C ... +120°C
Body : Brass, nickel-plated
Ball : Brass, chrome-plated
Handle : Aluminium alloy or zinc-plated steel with plastic coating
Ball seals : PTFE
Stem seals : FKM



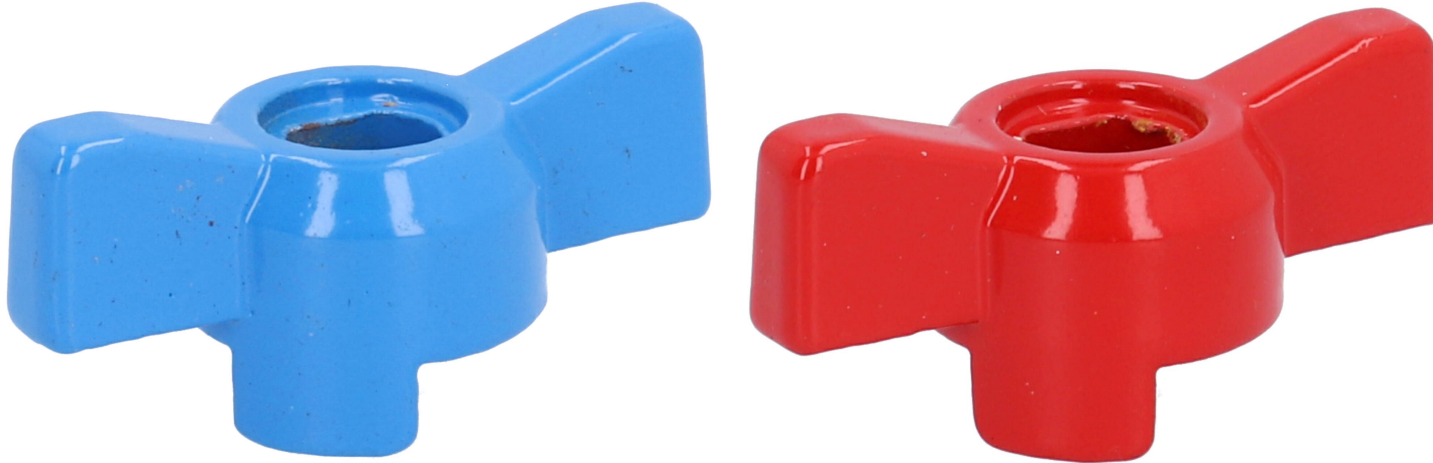
Messing / Brass											Art. TB
Größe / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Nenndruck / pressure range [bar]	40	40	40	40	40	40	40	40	25	25	20
Gewinde (innen/innen) / threaded connection (female/female)											
Baulänge / face to face [mm]	44	45	56	64	74	85	98	110	134	160	186
Handhebel (blau) / handle (blue)											
Art. TB1110xx	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Handhebel (rot) / handle (red)											
Art. TB1140xx	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Stahlhandhebel / steel handle											
Art. TB1130xx	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Flügelgriff (blau) / butterfly handle (blue)											
Art. TB1120xx	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Flügelgriff (rot) / butterfly handle (red)											
Art. TB1150xx	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Gewinde (innen/außen) / threaded connection (female/male)											
Baulänge / face to face [mm]	44	45	54	65	73	85	96	110	-	-	-
Handhebel (blau) / handle (blue)											
Art. TB1113xx	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Handhebel (rot) / handle (red)											
Art. TB1143xx	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Flügelgriff (blau) / butterfly handle (blue)											
Art. TB1123xx	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Flügelgriff (rot) / butterfly handle (red)											
Art. TB1153xx	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Gewinde (außen/außen) / threaded connection (male/male)											
Baulänge / face to face [mm]	50	51	59	69	80	91	104	120	-	-	-
Handhebel (blau) / handle (blue)											
Art. TB1116xx	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Handhebel (rot) / handle (red)											
Art. TB1146xx	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Flügelgriff (blau) / butterfly handle (blue)											
Art. TB1126xx	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Flügelgriff (rot) / butterfly handle (red)											
Art. TB1156xx	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

2-Wege Kugelhahn • Messing
2-Way Ball Valve • Brass

Zubehör / Accessories											Art. TB
Mehrpriese für Art. TB / Surcharge for Item TB											
Größe / size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
<i>Spindelverlängerung ca. 45mm Ms.-vernickelt (wird unmontiert geliefert) / Stem extension ca. 45mm, brass, nickel-plated (delivered disassembled)</i>											
Art. TB0003xx	-	-	02	02	03	03	04	04	05	-	-



TBF



item number	Surname
<u>Item number: TBF06101</u>	<u>Wing handle TB-blue 1/4"+3/8"</u>
<u>Item number: TBF06102</u>	<u>Wing handle TB-blue 1/2"+3/4"</u>
<u>Item number: TBF06103</u>	<u>Wing handle TB-blue 1"+11/4"</u>
<u>Item number: TBF06401</u>	<u>Wing handle TB-red 1/4"+3/8"</u>
<u>Item number: TBF06402</u>	<u>Wing handle TB-red 1/2"+3/4"</u>
<u>Item number: TBF06403</u>	<u>Wing handle TB-red 1"+11/4"</u>

TBH



item number	Sumame
<u>Item number: TBH06101</u>	<u>Hand lever TB-blue 1/4 "+3/8"</u>
<u>Item number: TBH06102</u>	<u>Hand lever TB-blue 1/2 "+3/4"</u>
<u>Item number: TBH06103</u>	<u>Hand lever TB-blue 1 "+11/4"</u>
<u>Item number: TBH06104</u>	<u>Hand lever TB-blue 1 1/2 "+2"</u>
<u>Item number: TBH06105</u>	<u>Hand lever TB-blue 2 1/2 "</u>
<u>Item number: TBH06106</u>	<u>Hand lever TB-blue 3 "+4"</u>

item number	Surname
<u>Item number: TBH06401</u>	<u>Hand lever TB-red 1/4 "+3/8"</u>
<u>Item number: TBH06402</u>	<u>Hand lever TB-red 1/2 "+3/4"</u>
<u>Item number: TBH06403</u>	<u>Hand lever TB-red 1 "+11/4"</u>
<u>Item number: TBH06404</u>	<u>Hand lever TB-red 1 1/2 "+2"</u>
<u>Item number: TBH06405</u>	<u>Hand lever TB-red 2 1/2 "</u>
<u>Item number: TBH06406</u>	<u>Hand lever TB-red 3 "+4"</u>

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	